Index of Claims												1	Application No.											Applicant(s)										
•.														10/694,019											TAKAHARA ET AL.									
														E	Examiner										Art Unit									
														•																				
	Pni														Phu Vu								2871											
	(Through purposit)															3		_	_				_											
	√ Rejected									-		(Through numera Cancelled						ai)		N	Non-Ele		le	ected		A		Appeal			-			
	= Allowed							┝	┝									H						-				4						
								+			R	Restricted						ı	In	Interfer		rence		0		Objected								
									L.,	_	_			-		_			Ш	<del>-</del>			——		Ш					_	J	•		
	Claim Date							_		Claim							Date	)				Claim		Г	Date				_	1				
	Final Original									_	Tal		1			·			7					П	Т				1					
	Final	5	7										Final	Original		1								Final	Original							1		
			_	4	4	4	_	_			L	1	oxdot	1	L	L	L	Ц							ō			-	١					
			#	+	+	-	$\dashv$	-			L	ľ	<u> </u>	51 52	╀-	╀	-			$\Box$	$\exists$	-	]		101			$\Box$	1	1	1	1	I	
			H	$\dagger$	+	+	1	$\dashv$	Н	Н	H		$\vdash$	53	╁	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	102 103	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	+	+	+	+	+	
	4		$\Box$	$\bot$	$\Box$	$\Box$						1		54	L						1		1		104			1	1	1	$\dagger$	†	+	1
			+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	┥	$\dashv$	Н	_	ł	-	55 56	╀	╀	╀	$\vdash$	4	4	$\dashv$		-	$\vdash$	105	П	4	$\blacksquare$	$\downarrow$	1	Ţ	Ţ		
	7		7	1	$\pm$	$\exists$		╛					$\vdash$	57	+	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨.	$\vdash$	106 107	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	}
		, 1	7	4	$\downarrow$	$\bot$	$\dashv$	4				1		58		Γ			$\Box$	$\Box$	$\Box$		]		108			$\perp$	I	1	1	1	$\top$	
	4		<del>9 -</del>	+	+	+	+	-	┥	-	_		⊢	59 60	╀	╀╌	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	109 110	$\square$	4	$\perp$	1	4	1	$\bot$	$\perp$	
	1		7	İ	$\perp$	1	1							61	十	H	-	H	1	$\dashv$	十	+	1	Н	111	$\forall$	+	+	┿	+	+	+	+	
			1	4	$\downarrow$	1	$\downarrow$	$\Box$	_					62						1	丁		1		112				土	1	$\perp$	1		
		2	+	╫	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	ŀ		63 64	╀	⊢		Н	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	113 114	$\dashv$	-	1	1	4	$\bot$	Ţ		
l	1	51	П	$\pm$	$\pm$	$\pm$	1	1	$\exists$		_	ŀ		65	1	Н		Н	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	115	$\dashv$	$\dashv$	+	╫	+	+	+	+	
		7	11	1	$\downarrow$	$\downarrow$	4	_	$\dashv$	$\Box$		۳.		66	$\Box$			$\Box$		$\Box$	$\Box$		1.		116			土	土	土	1	土	土	
				╁	╫	+	┽	+	$\dashv$	-	-	: ·	<u> </u>	67 68	╀	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	4.	١.		117	-	4	1	1	ļ	Ţ	Ŧ		
	<b>V</b> 1		2	土	土	土	Ī			╛		Ì		69					1	+	$\dashv$	+	1	$\vdash$	119		$\dashv$	+	+	十	十	╁	+	
	(2) 2		4	4	4	4	$\dashv$	4	4	$\neg$				70	E			$\Box$		1	1		1		120		コ		士	1	1	土		
ł	2		4	+	+	+	+	+	┪	ᅱ	_			71 72	$\vdash$		Н	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	121 122	-	+	+	+	+	╬	+	+	
ļ	23	3		I	1	1	1	コ	$\Box$					73						$\pm$	$\pm$	士	1		123	+	+	╁	$^{+}$	+	+	+	+	
4	24		+	+	+	+	+	$\dashv$	-	4	4		<u> </u>	74	┞		Н	4	4	4	$\perp$	$\perp$	]		124	$\Box$	$\Box$	$\perp$	I	T	I		$\Box$	
t	20		+	╁	+	+	+	+	+	$\dashv$	ᅥ	•	-	75 76	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	1		125 126	$\dashv$	+	╬	+	╬	+	+	+	
[	2	4	$\perp$	Ţ	T	Ţ	I	$\Box$	$\Box$	$\Box$				77					コ	I	1	T			127	寸	$\top$	$\top$	†	T	$\dagger$	十	+	
}	29	#	+	╀	+	+	+	+	+	4	-	·		78 79			Н	-	4	$\downarrow$	4	-			128	$\Box$	$\mp$	$\bot$	Ţ	I	Ţ	Ţ	$\Box$	
• [	30	П		T	$\dagger$	$\dagger$	1	+	7	7	┪			80		Н		+	+	$\dagger$	+	+		┝╌┤	129 130	$\dashv$	+	+	╫	+	+	╁	+	
Į.	3.		F	T	Ţ	Ŧ	1	7	$\dashv$	7		÷		81		П		コ	#	丰	#	1	·		131	$\exists$	$\perp$	1	土	士	1	土	口	a.
ŀ	33		+	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	٠.	$\vdash$	82 83	H	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+-		$\vdash$	132 133	+	-	+	+	+	+	$\Gamma$	$\Box$	
	34		土	L	1	土		1	ゴ	コ		<i>:</i> .		84				1	$\pm$	$\pm$	$\pm$				134	$\dashv$	+	+	+	╁	╁	╁	Н	
ŀ	35		4	╀	+	+	+	4	4	4	4			85	Ц	П	$\Box$	$\perp$	$\bot$	$\downarrow$	Ţ	$\perp$	١.		135	$\Box$	I		T	T	I	I	口	
f	37		+	╁	╁	+	Ť	+	+	$\dashv$	┨	**		86 87	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+			136 137	+	+	+	+	╀	+	╀	$\boldsymbol{+}$	
	38			L	I	I	土	1	1	1				88				1	1	$\dagger$	+	Ħ			138	+	+	+	+	╁	+	+	╁┤	
-	39 40		+	╀	+	+	+	4	4	+	4		_	89			_	$\downarrow$	7	Ţ	Ţ	$\Box$			139	1	Ţ	1	1	L	丰	上	口	
ŀ	41		十	t	+	+	+	+	+	╅	$\dashv$			90	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┿	+			140	+	+	┿	╀	╀	╀	+	H	
1	42	1	丰	L	1	1	1	1	コ	コ	$\exists$			92			士	士	士	1	士	凵			142	$\pm$	_	_	十	+	十	+	H	1
	43	_	+	+	╁	+	+	+	+	+	4			93 94		$\Box$	$\dashv$	4	4	Ŧ	Ţ	$\Box$			143	Ţ	Ţ	Ţ	I	I	I	L	$\Box$	
<u> </u>	45		士	t	+	+	+	+	+	+	$\dashv$			95	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┼┤			144	+	+	+	╀	+	+	╀	H	-[
F	46	_	T		T	T	I	I	$\downarrow$	$\bot$	コ	l		96		$\Box$	コ	I	$\pm$	土	士	口			146	$\pm$	士	士	T	$\dagger$	$\perp$	T	H	
	47		+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$			97 98	$\sqcup$	$\dashv$	$\dashv$	4	Ŧ	$\mp$	+	$\Box$			147	T	Ŧ	Ŧ	F	F	F	F	$\Box$	J
t	49	T	上		1	1	士	$\dagger$	1	$\pm$	$\exists$	Ì		99	$\dashv$	1	+	+	+	+	+	H			148	+	+	+	╁	╁	╀	╁	H	ĺ
L	50		L		1	Ι	$\mathbf{I}$	Ι	J	$\perp$	J			100		$\Box$		1	工	上			-		150	土	土	土	土	t	上	L	口	-
																																		. 1

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 20050211